

## دواریانت جدیدتر آمیکرون نیز از راه رسید

سازمان جهانی بهداشت (WHO) در حال ردیابی دو سویه (واریانت) جدید ۴.BA و ۵.BA آمیکرون است که سکانس‌های (توالی ژنی) آنها به تازگی در دیتابیس جهانی GISAID ثبت شده است. در حال حاضر تنها چند دوچین از این دواریانت گزارش شده است که به گفته WHO

کماکان زیر مجموعه آمیکرون هستند. WHO هنوز از میزان سرایت‌پذیری و بیماری‌زایی این دو زیرسویه چیزی اعلام نکرده است. این در حالی است که ۱.BA و بخصوص ۲.BA عامل موج‌های اخیر کرونا در اروپا و آسیا و همچنین آمریکا بوده است.

نهاد امنیت سلامت انگلستان (UKHSA) عنوان کرد که موارد ۴.BA در آفریقای جنوبی، اسکاتلند، انگلیس، بوتسوانا و دانمارک در ماه ژانویه تا مارس ۲۰۲۲ (دی تا اواسط فروردین) کشف شده بود، اما تمامی موارد ۵.BA تا به حال در آفریقای جنوبی بوده است. این دو سویه در افراد ۳۰ تا ۵۰ سال گزارش شده که اتفاقاً واکسیناسیون کامل داشتند ولی علائم خفیفی از کووید۱۹ را تجربه نمودند. در حال حاضر سوش غالب انگلستان (حدود ۹۴٪ موارد) و اکثر کشورهایی که موج جدید کرونا را تجربه می‌کند ۲.BA می‌باشد. یک مقاله از دانشگاه کینگز کالج لندن (KCL) که در مجله Lancet درج شده

می‌گوید که افرادی که سه دوز واکسن گرفته بودند ۲۵٪ کمتر از سویه دلتا در مقابل آمیکرون ۲.BA در بیمارستان بستری شدند و دوران بیماریشان نیز حدود ۴ روز بوده است، اما کسانی که دوز بوستر نگرفته بودند حدود ۸ روز در اثر آمیکرون و ۱۰ روز در اثر دلتا دوره بیماری با علامت داشتند. شیوع مجدد کرونا در کشورهایی که پروتکل‌ها را تخفیف دادند باعث شد که مسئولان بهداشت انگلستان از دولت برای اجباری شدن دوباره ماسک و برگشت برخی پروتکل‌های دیگر درخواست کنند، چون سرعت انتقال و واگیری زیر سویه‌های جدید بسیار بیشتر از سابق است و احتمال بزرگ ابتلا در جامعه منجر به فشار عدیده بر مراکز درمان و بهداشت خواهد شد که این می‌تواند خطرناک باشد. هرچند دولت انگلستان کماکان بر طرح زندگی مسالمت‌آمیز با کووید۱۹ تأکید دارد و با بازگشت پروتکل‌ها و ظرفیت‌ها موافقت نکرد. این در حالی است که طبق پیش‌بینی پژوهشگران، میزان بستری ناشی از کرونا در انگلستان از میزان مشابه در سال گذشته نیز بالاتر رفته است.

نتیجه می‌گیریم اطلاعات موجود حاکی است که زیر سویه‌های جدید آمیکرون خیلی سریع‌تر از سویه غالب ۱.BA و ۲.BA نیفتند و اشکال بالینی جدیدی نیز ندارند لذا خیرسازی و ایجاد وحشت در جامعه جایگاهی ندارد، هر چند اثبات مبتلایان که مبتلا به اقسام کم‌خطرتر آمیکرون باشند، می‌تواند منجر به تولید انبوه مراجعه به بیمارستان‌ها و بستری شود که برای کارایی دستگاه‌های تشخیص و درمان بیمارستان‌ها خطرناک بوده و می‌تواند آنها را فلج نماید. دولت‌ها نیز باید توجه داشته باشند که در پاندمی دوچیز است که می‌تواند خطرناک باشد، یکی تغییر رفتار در قدرت همه‌گیری و شدت بیماری‌زایی ویروس کووید۱۹ و دومی ظرفیت و قدرت پاسخگویی مراکز بهداشت و درمان به مواجهه ایپدمی است. لذا هرچند در اثر جهش‌های مکرر و سیر پاندمی اکنون با سویه‌های کمتر کشنده آمیکرون در جهان مواجه هستیم و سایر واریانت‌های خطرناک مثل آلفا، بتا و دلتا از رونق افتادند اما قدرت انتشار سریع آمیکرون و زیرسویه‌های آن می‌تواند منجر به آمار ابتلای بالا و هجوم به مراکز درمانی و افزایش نرخ بستری شود که این می‌تواند باعث زمینگیری مراکز و کادوهای درمان شده و خطر آفرین شود.

بنابراین دولت‌ها باید در کاهش پروتکل‌ها و بازگشایی خدمات و مدارس احتیاط لازم را براساس پیش‌بینی و محاسبات اپیدمیولوژیست‌ها حتی به صورت منطقه‌ای داشته باشند.

از نکات مهم دیگر تکمیل دوز بوستر در جامعه و درنظر گرفتن دوز چهارم برای گروه‌ها و سنین پرخطر می‌باشد.

به‌طور مرتب صعود پیدا کند و بعد بالا برود می‌توان ورود کشور به پیک هفتم بیماری را ریختل دانست. این خلاصه‌ای از روند اپیدمی کووید۱۹ در شاخص‌های کرونا و آمار واکسیناسیون همین عدد و رقم‌های فعلی مرتبط با دلهره آور و مرگ و میرهای چندصدتایی بیمارستان‌ها تقریباً خالی است، بیماران دغدغه‌ای برای دسترسی به داروهای

کروناایی ندارند و از طرفی واکسن کرونا نیز به تعداد زیاد و متنوع قابل دسترس است، هرچند که ذات اپیدمی بی‌ثباتی آن است و ممکن است پیک بعدی بیماری با گردش زیر سویه‌های جدید آمیکرون در کشور طغیان کند اما همین وضعیت نسبتاً آرام اپیدمی کرونا تصمیمات ستاد ملی کرونا را به سمت و سوی به گردش انداختن چرخ اقتصاد کشور و تأمین معاش مردم، بازگشایی مدارس و دانشگاه‌ها پس از دو سال آموزش مجازی و رونق کسب و کار مردم هدایت کرده است. دولت سیزدهم در چند ماه گذشته برای کاستن از شدت بحران در کنار پوشش گسترده واکسیناسیون همچنین با ایجاد محدودیت‌هایی برای افراد واکسینه نشده جهت حضور در وسایل حمل‌ونقل عمومی و ادارات و برخی امکان عمومی به میزان قابل توجهی توانسته بر گردش آمیکرون در سطح جامعه غلبه کند. گرچه که به دلیل کاهش رعایت پروتکل‌های بهداشتی در تعطیلات ابتدای سال، پیش‌بینی‌ها درست از آب در آمد، به‌طوری‌که کرونا با عمق از پیش‌بینی‌ها بالاتر رفتن موارد بستری و ابتلا در پایتخت و برخی

استان‌ها آغاز شده است. میزان مراجعه بیماران سریایی در حال افزایش است، آمار بیماران بدحال نوسان دارد و موارد بستری نیز در روزهای اخیر بالا رفته است. حالا در همین شرایط با وجود دسترسی به سید متنوع واکسیناسیون و تأکید مکرر ستاد ملی مقابله با کرونا، هنوز بیش از نیمی از افراد مندی دریافت واکسن، دوز سوم را دریافت نکرده‌اند و در کنار آن میزان رعایت پروتکل‌های بهداشتی براساس اعلام معاونت بهداشت وزارت بهداشت در هفته منتهی به ۲۰ فروردین همچنان پایین و حول و حوش ۵۰ درصد است. با وجود روند صعودی آمار شیوع در هفته منتهی به آخر فروردین ماه هنوز دلایل متفن و محکمی برای ورود به پیک هفتم کرونا وجود ندارد.

طبق اعلام اپیدمیولوژیست‌ها، مهم‌ترین شاخص برای ورود به پیک هفتم افزایش موارد مراجعه سریایی است و چنانچه این آمار از این هفته

## رضایت نزدیک به ۶۰ درصد مردم از نحوه مدیریت بحران کرونا در چند ماه گذشته

نوید عمیدی مظاهری پژوهشگر هسته افکار عمومی و تغییرات اجتماعی مرکز رشد دانشگاه امام صادق(ع) درباره جزئیات نظرسنجی ملی «متا» از میزان رضایت مندی مردم از نحوه مدیریت دولت سیزدهم در مدیریت بحران کووید۱۹ به «ایران» می‌گوید: مجموعه متا مرکز رشد دانشگاه امام صادق(ع) به‌عنوان یک مجموعه تحلیلی روی موضوعات اجتماعی تحقیق و پژوهش انجام می‌دهد. یکی از حوزه‌هایی که در حوزه تحلیل اجتماعی بسیار قابل توجه است سنجش و تحلیل رابطه میان دولت و مردم و همچنین نگرش‌های مردم نسبت به اقدامات، عملکرد و وضعیت کلی دولت‌ها است. وضعیت سرمایه اجتماعی دولت و میزان رضایت مردم از عملکرد دولت در بخش‌های مختلف

## نحوه مدیریت بحران کووید۱۹ از سوی دولت سیزدهم را در گفت‌وگو با کارشناسان بررسی می‌کند

# رشد ۴۵ درصدی رضایت مردم از مدیریت کرونا طی ۶ ماه



عکس: سجاد صفیری / ایران

خواهد شد نظرشان تعدیل شده است. ۷ درصد به افرادی که معتقد به عدم تغییر در وضعیت اقتصادی بودند اضافه شده و همچنین ۱۰ درصد نیز به میزان افرادی که معتقدند وضعیت اقتصادی کشور بهبود می‌یابد اضافه شده است. نکته قابل توجه از مقایسه میان این دو نظرسنجی کاهش حدود ۲۵ درصدی از افرادی است که اعلام کرده بودند وضعیت اقتصادی کشور بدتر خواهد شد. در واقع می‌توان گفت که میزان امید

در فاصله یکسال افزایش محسوسی داشته است. عمیدی مظاهری معتقد است: از سویی دیگر در مقایسه با وضعیت عملکرد این دولت داده‌ها نشان‌دهنده آن است که گذر زمان می‌تواند به ضرر دولت در این حوزه تمام شود. البته این مسأله در صورتی رخ می‌دهد که تغییر محسوسی در شرایط معیشتی و اقتصادی مردم در یک سال ابتدایی دولت رخ ندهد. مقایسه میان نگرش مردم در ابتدای دولت و گذشت حدود ۷ ماه از استقرار دولت سیزدهم این مسأله را تأیید می‌کند. طبق نظرسنجی مؤسسه «ایران پل» که در شهریور ۱۴۰۰ انجام شده است، نشان می‌دهد ۵۴ درصد از افراد اعتقاد داشته‌اند شرایط اقتصادی کشور در آینده بهتر می‌شود که

با مقایسه با نظرسنجی اسفندماه ۱۴۰۰ متا شاهد کاهش ۱۶ درصدی در بین این افراد و افزایش جمعیت افرادی که قائل به عدم تغییر بوده‌اند، هستیم، البته این کاهش مربوط به ابتدای استقرار دولت سیزدهم است و گویای انتظار بالای جامعه از این دولت تازه نفس برای بهبود شرایط بوده است. به این ترتیب باید گفت که دولت کار سختی را در پیش دارد. با وجود آنکه در حال حاضر رئیس‌جمهور و مجموعه دولت

طی سال‌های گذشته مسیری نزولی را طی کرده است. در دو سال اخیر و به دلیل افزایش مشکلات معیشتی و اقتصادی و همچنین وقوع بیماری کرونا در کشور این روند ادامه یافت و شاخص‌ها نشان‌دهنده کاهش رضایت مردم از عملکرد دولت بود. با تغییر دولت و روی کار آمدن دولت سیزدهم داده‌ها نشان‌دهنده بهبود نگرش مردم در برخی حوزه‌ها در قبال دولت بود. یکی از مسائل مهم نگرش مردم نسبت به مدیریت بحران کرونا توسط دولت سیزدهم است.

براساس نظرسنجی ملی «متا» که به‌صورت تلفنی و با حجم نمونه ۱۵۹۷ نفر از کل کشور در بازه زمانی اول تا سوم اسفند ماه ۱۴۰۰ انجام شد، بیش از نیمی از مردم از مدیریت بحران کرونا توسط دولت سیزدهم رضایت دارند. طبق اعلام این پژوهشگر، ۵۷.۴ درصد از مردم به میزان زیاد و خیلی زیاد ۱۰.۱ درصد تا حدودی، ۱۷ درصد کم و ۱۲.۳ درصد خیلی کم رضایت داشته‌اند. از سویی دیگر داده‌های مجموعه افکارسنجی ایسپا در تیرماه ۱۴۰۰ در رابطه با رضایت مردم از وضعیت واکسیناسیون گویای آن است که حدود ۱۱.۹ درصد کاملاً و زیاد راضی، ۲۳.۳ درصد تا حدودی و نزدیک به ۶۱.۲ درصد نیز کم و اصلاً عملکرد دولت قبال رضایت نداشته‌اند؛ هرچند که میان همین مرکز متا و مرکز افکارسنجی ایسپا تفاوت‌هایی وجود دارد اما به‌صورت کلی می‌توان گفت که مردم به‌طور تقریبی رضایت بیشتری در قبال این دولت نسبت به دولت گذشته دارند. طبیعتاً خرید واکسن و واکسیناسیون سراسری کشور در عرض چندماه نتیجه اصلی این اتفاق بوده است. این پژوهشگر حوزه اجتماعی می‌گوید: تحلیل‌های اجتماعی نشان می‌دهد

## ارسال آیین‌نامه رتبه‌بندی معلمان به دولت

وزیر آموزش و پرورش درباره آخرین وضعیت تدوین آیین‌نامه رتبه‌بندی معلمان گفت: تدوین آیین‌نامه رتبه‌بندی تا دیروز فرصت داشت. جلسات بسیار زیاد کارشناسی برگزار و نسخه اولیه به دولت ارسال شد.

به گزارش ایسنا، یوسف نوری با بیان اینکه برنامه‌ها در بلندمدت برای تأمین نیرو، جذب از طریق دانشگاه فرهنگیان است، گفت: باید به نحوی امرگسترش آموزش را انجام بدهیم که بتوانیم در جریان رشد دانش‌آموزان در افق بیست‌ساله نیروی مورد نیاز معلمی را نیز تأمین کرده باشیم. وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه در آینده‌های نزدیک ۳۴ هزار نفر در آزمون استخدامی جذب می‌شوند، گفت: ۲۵ هزار نفر نیز ورودی از دانشگاه فرهنگیان داریم.

نوری درباره آخرین وضعیت تدوین آیین‌نامه رتبه‌بندی معلمان گفت: تدوین آیین‌نامه رتبه‌بندی تا امروز فرصت داشت. جلسات بسیار زیاد کارشناسی برگزار و نسخه اولیه به دولت ارسال شد. روی نسخه اولیه در دولت براساس شرایط کمی و کیفی نظر داده می‌شود. وزیر آموزش و پرورش در ادامه با بیان اینکه آموزش در مدارس با قوت به‌صورت

حضوری دنبال می‌شود، گفت: مشکلی برای آموزش حضوری نداشتیم. برخی مدارس سیستم خنک‌کننده نداشتند که خواستیم تأمین شود. سرانه‌ای را به مدارس اختصاص داده‌ایم و سرانه دیگری نیز اختصاص داده می‌شود تا بخشی از نارسایی‌ها جبران شود. دانش‌آموزان خوشحال‌اند و الان تحمل می‌کنند. بروید از دانش‌آموزان بپرسید. وزیر آموزش و پرورش درباره عدم رعایت آموزش حضوری کامل در برخی مدارس غیردولتی گفت: مدارس غیردولتی بر اساس قانون، تابع مقررات دولت‌اند و حتماً رعایت می‌کنند. قانون هرچه را تصویب کرده باشد درباره آنها هم اعمال می‌شود.

وی همچنین در پاسخ به پرسش دیگری درباره جبران عقب‌ماندگی‌های تحصیلی گفت: یک روش جبرانی وجود دارد، در فرارگاه عدالت رتبه‌بندی تا امروز فرصت داشت. جلسات بسیار زیاد کارشناسی برگزار و نسخه اولیه به دولت ارسال شد. روی نسخه اولیه در دولت براساس شرایط کمی و کیفی نظر داده می‌شود. وزیر آموزش و پرورش در ادامه با بیان اینکه آموزش در مدارس با قوت به‌صورت

## شناسایی ۲۳۵۶ بیمار جدید کرونا در کشور

براساس اعلام مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت بهداشت، از ظهر روز ۲۳ فروردین تا ظهر ۲۴ فروردین ۱۴۰۱ و بر اساس معیارهای قطعی تشخیصی، ۲ هزار و ۳۵۶ بیمار جدید مبتلا به کووید۱۹ در کشور شناسایی شدند که ۳۱۱ نفر از آنها بستری شدند. بر این اساس مجموع بیماران کووید۱۹ در کشور به ۷ میلیون و ۱۹۹ هزار و ۸۶۱ نفر رسید. متأسفانه در طول این بازه زمانی، ۶۳۳ بیمار کووید۱۹ جان خود را از دست دادند و مجموع جان‌باختگان این بیماری به ۱۴۰ هزار و ۷۱۱ نفر رسید. خوشبختانه تا کنون ۶ میلیون و ۹۳۰ هزار و ۵۰۹ نفر از بیماران، بهبود یافته یا از بیمارستان‌ها ترخیص شده‌اند. همچنین یک هزار و ۳۷۶ نفر از بیماران مبتلا به کووید۱۹ در بخش‌های مراقبت‌های ویژه بیمارستان‌ها

تحت مراقبت قرار دارند. تاکنون ۵۰ میلیون و ۱۹۵ هزار و ۶۲۲ آزمایش تشخیص کووید۱۹ در کشور انجام شده است. در حال حاضر ۳۴ شهرستان در وضعیت قرمز، ۶۹ شهرستان در وضعیت نارنجی، ۲۹۱ شهرستان در وضعیت زرد و ۵۴ شهرستان در وضعیت آبی قرار دارند. همچنین تا کنون ۶۴ میلیون و ۱۲۸ هزار و ۸۲۴ نفر دوز اول، ۵۷ میلیون و ۲۴۷ هزار و ۸۵۸ نفر دوز دوم و ۲۶ میلیون و ۶۳۶ هزار و ۳۳۵ نفر نیز دوز سوم واکسن کرونا را در کشور تزریق کرده‌اند. بنابر اعلام وزارت بهداشت، بر این اساس مجموع واکسن‌های تزریق شده در کشور به ۱۴۸ میلیون و ۱۳ هزار و ۲۱۷ دوز رسید. همچنین در ششانه روز گذشته ۵۷ هزار و ۲۷۰ دوز واکسن کرونا در کشور تزریق شده است.

از سرمایه اجتماعی قابل توجهی نسبت به قبل در بین مردم برخوردار هستند، نباید انتظار داشت که این میزان رضایت همچنان پایرجا بماند، بلکه این مسأله ارتباط تنگاتنگی با میزان کارآمدی دولت و تحقق وعده‌ها مخصوصاً در حوزه اقتصادی و معیشتی دارد.

بزرگ‌گفته عمیدی مظاهری، مردم همچنان در تحقق وعده‌های دولت دچار نوعی ابهام هستند. اما نکته اصلی این است دولت در این ۸ ماه تاحدودی توانسته است سرمایه اجتماعی خود را در جامعه تثبیت کند. طبق نظرسنجی‌ها مردم به میزان قابل توجهی معتقدند دولت پرتلاش است و توجه ویژه‌ای به محرومین دارد اما همچنان در بخش اقتصاد و میزان کارآمدی دچار ضعف است که البته

تحقق وعده‌ها نیز نیاز به زمان دارد. **■ ایجاد هماهنگی بین بخشی نقطه قوت مدیریت بحران کووید۱۹ است** دکتر کاظمی عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران و اپیدمیولوژیست معتقد است: ما در مدیریت بحران کووید۱۹ نقاط قوت و بخشی برای ارائه خدمات از جمله نقطه قوت مدیریت بحران کووید۱۹ بود.

او با بیان اینکه ایجاد هم‌افزایی و مشارکت بین‌بخشی در بحران کرونا یکی دیگر از نقاط قوت دولت سیزدهم تلقی می‌شود به «ایران» می‌گوید: ایجاد هماهنگی بین‌بخشی بخصوص پای کار آمدن بسیج و سپاه نقطه قوتی در مدیریت بحران کرونا بود و از این نظر پتانسیل خوبی برای مقابله با بحران‌های بعدی در این حوزه کشور به‌وجود آمده است. به گفته دکتر عشرتی، یکی از نقاط قوتی که در عملکرد دولت سیزدهم قابل توجه است تحویل میلیون‌ها دوز واکسن به معاونت بهداشت وزارت بهداشت در شهریور ماه بود که به دلیل تحریم‌ها امید را برای مردم بازگرداند.

این عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران با تأکید بر اینکه حوزه اطلاع‌رسانی کرونا همواره با ضعف‌هایی مواجه است، می‌افزاید: هنوز نیز ضعف اطلاع‌رسانی وجود دارد برای مثال در شرایط فعلی که مدارس باز شده است مردم بردستی متوجه نشده‌اند که چرا بازگشایی مدارس مهم است و باید آموزش‌ها حضوری شوند. از سوی دیگر ما همچنان در مدیریت خطر شامل ارزیابی و اقدامات کاهش خطر ضعف‌هایی داریم البته این ضعف‌ها در حوزه بحران کووید۱۹ عمدتاً مربوط به بروز نبودن اطلاعات و دستورالعمل‌های مرتبط با تغییرات اپیدمی است.

## افزایش تنوع داروهای تولیدی در هلال احمر با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان

رئیس جمعیت هلال احمر بر لزوم توسعه فعالیت‌های پژوهشی و تلاش برای ساخت داروهای متنوع در هلال احمر با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان تأکید کرد و گفت: این اقدام در پیشگیری از خروج ارز کشور و ایجاد امنیت دارویی بسیار مؤثر است. به گزارش اعلام پایگاه اطلاع‌رسانی جمعیت هلال احمر، دکتر پیرحسین کویوند بر توجه ویژه به شعار اسمال که توسط رهبر معظم انقلاب «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» نام‌گذاری شده است، تأکید کرد و گفت: شرکت‌های دارویی و تأمین تجهیزات پزشکی جمعیت هلال احمر با توسعه فعالیت‌های پژوهشی با اتکا به ظرفیت دانش‌بنیان‌ها در کشور می‌توانند ضمن ایجاد امنیت دارویی در کشور، در خروج ارز و کم‌تأثیر کردن تحریم‌های ظالمانه علیه ایران نقش مؤثری بازی کنند.

رئیس جمعیت هلال احمر صبح امروز با حضور در سازمان تدارکات پزشکی جمعیت هلال احمر، با کارکنان داروخانه مرکزی و شرکت‌های دارویی زیرمجموعه این سازمان دیدار کرد و از نزدیک در جریان مشکلات، پیشنهادهای و انتقادات آنها قرار گرفت.

**آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای**  
۹ نوبت دوم  
**شورای اسلامی بخش مرکزی شهرستان پاکدشت در نظر دارد فراخوان اجرای پروژه بهسازی معابر داخلی امامزاده ابراهیم(ع) ارمویه بخش مرکزی پاکدشت به‌شماره سیستمی ۰۰۵۰۰۵۰۹۵۶۸۰۰۰۰۰۰۱ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.**  
کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به‌صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی، اقدام لازم را بعمل آورند.  
**رئیس شورای اسلامی بخش مرکزی پاکدشت**

**آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان**

ردید	نوع فراخوان	شماره	موضوع
۱	فراخوان عمومی	۴۸۵۴۹۱۰۴	intend to purchase 464 tons of Ferro-Titanium based on attached tender documents
۲	فراخوان عمومی	۴۸۵۴۹۱۰۵	intend to purchase 115 tons of Ferro-Vanadium based on attached tender documents
۳	فراخوان عمومی	۴۸۵۱۱۷۷۵	خرید، نصب و راه‌اندازی متال کلد و راکتور و ملزومات جهت ناحیه سبا
۴	فراخوان عمومی	۴۸۵۴۵۰۶۳ و ۴۸۵۴۵۰۶۵	شناسایی پیمانکار توانمند در خصوص انجام عملیات طراحی و مهندسی، خرید، نصب، تست و راه‌اندازی تضمین عملکرد پروژه بهینه‌سازی و اصلاح سیستم کنترل سرعت جرثقیل‌های ۱۰، ۱۸ و ۲۹ ناحیه فولادسازی

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی‌کیفی، مناقصات و مزایدهات به وب‌سایت شرکت به‌دشانی [www.msc.ir](http://www.msc.ir)، متون خرید و تأمین‌کنندگان، مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین‌کنندگان (SRM) اقدام نمایند. اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت، قسمت اطلاعیه‌ها قابل دسترس می‌باشد.